

2 of 3 DOCUMENTS

Copyright ©2003 European Patent Office  
INPADOC

**BASIC-PATENT:**

People's Republic of China (CN) 1,368,694; A; September 11, 2002

**PATENT FAMILY**

Number of Patents: 1

**PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA (CN)**

PATENT (Number; Kind; Date): People's Republic of China (CN) 1,368,694; A; September 11, 2002

TITLE: METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY DISCRIMINATING JOB ENTITY

INVENTOR: CHEN QIZHONG, People's Republic of China (CN)

PRIORITY (Number; Kind; Date):

People's Republic of China (CN) 2001-2001101809; A; February 01, 2001

PATENT ASSIGNEE: ANDEHUA SCIENCE AND TECHNOLOGY, People's Republic of China (CN)

APPLICATION (Number; Kind; Date): People's Republic of China (CN) 20012001101809; A; February 01, 2001

INT-CL: G06F17/30 (Section G, Class 06, Sub-class F, Group 17, Sub-group 30)

**ABST:**

The invention relates to a method and system for dynamic recognition job entity. The system contains a query and management tool that defines dynamic presetting filtering conditions (such as category, flow chart, time path, etc.). Established basic data in each job entity is sorted and put together according to filtering condition. Associater can link a specific filtering condition by use of an image management tool so that the said tool automatically opens relevant job entity and loads each data to be treated, which accords with the filtering condition. Thus, the associater can execute job to the treated in next flow. The invention increases treatment efficiency.

**LOAD-DATE:** April 30, 2003

## [12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 01101809.7

[43] 公开日 2002 年 9 月 11 日

[11] 公开号 CN 1368694A

[22] 申请日 2001.2.1 [21] 申请号 01101809.7

[71] 申请人 安徽华科技股份有限公司

地址 台湾省台北县

[72] 发明人 陈器中

[74] 专利代理机构 北京三友知识产权代理有限公司

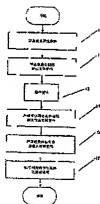
代理人 马娅佳

权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图页数 2 页

[54] 发明名称 动态分辨作业实体的方法与其系统

[57] 摘要

一种动态分辨作业实体的方法与其系统,其主要系以一查询管理工具动态定义各预设的筛选条件(如:类别、流程、时程...等),而各作业实体中建立的基本资料皆需经过该筛选条件的分类、归纳,而关联者则可能经由一画面管理工具连结特定的筛选条件,由一画面执行工具自动开启相关作业实体,并载入符合该筛选条件的各待处理资料,以便由该关联者执行次一流程的处理作业,其使用上更具便利性。本发明具有弹性控管工作流程中的各作业实体、增进处理效率的功效。



ISSN 1008-4274

该筛选条件的各待处理资料，以便由该关联者执行次一流程的处理作业，其使用上更具便利性，此为本发明的主要目的。

实现本发明的目的措施是，一种动态分辩作业实体的方法，其至少包括：

一“动态定义筛选条件”步骤，使用者可自行依需要定义各种筛选的条件与参数，而各作业实体中建立的有初始资料皆需经过该筛选条件的分类、归纳；

一“关联者以筛选条件连结相关作业实体资料”步骤，关联者依需要而以前述筛选条件连结由作业者建立的初始作业实体资料；

一“开启相关作业实体并载入相关资料”步骤，由系统或执行程式执行相同的作业实体，并载入所有符合参选条件的初始资料，以便由关联者执行相关  
10 联的后续流程。所述经定义的筛选条件与由作业者建立的初始作业实体资料，可经一“储存资料”步骤加以储存。经动态定义的各筛选条件，可分别赋予各预设筛选名称。

一种动态分辩作业实体的系统，其至少包括：一查询管理工具，用以定义筛选条件；一画面管理工具，可经由筛选条件连结相关作业实体资料；一画面  
15 执行工具，可执行相同系统或执行程式的作业实体，并载入前述由作业者建立的初始资料。

经过定义后的筛选条件与由作业者建立的初始作业实体资料，可储存于一资料库内。

本发明的效果是，其主要系以一查询管理工具（Query Manager）动态定义  
20 各预设的筛选条件（如：类别、流程、时程...等），而各作业实体中建立的各项基本资料皆需经过该筛选条件的分类、归纳，而关联者则可经由一画面管理工具（View Manager）连结特定的筛选条件，由一画面执行工具（View Runner）自动开启相关作业实体，并载入符合该筛选条件的各待处理资料，以便由该关联者执行次一流程的处理作业，其使用上更具便利性。本发明的动态分辩作业  
25 实体的方法与其系统具有弹性控管工作流程中的各作业实体、增进处理效率的功效。